

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Интрада®

азоксистробин, 250 г/л

**Надежный союзник  
для стартовой  
защиты картофеля**



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

**Интрада®**

**Общая информация**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Общая характеристика

avgust   
crop protection

Системный протравитель клубней картофеля против ризоктониоза, серебристой парши и антракноза



ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Общая  
характеристика

avgust   
crop protection

---

**азоксистробин, 250 г/л**

---

**Препаративная форма**  
суспензионный концентрат

**Культуры**  
картофель

**Спектр действия**  
ризоктониоз, серебристая парша,  
антракноз

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Общая характеристика

- высокая эффективность против ризоктониоза и серебристой парши картофеля
- защита стеблей и столонов за счет передвижения внутри растения (системное действие)
- стимулирование образования развитой корневой системы, столонов и клубней
- длительный защитный период

ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Механизм действия

avgust   
crop protection

**Азоксистробин** относится к группе ингибиторов митохондриального дыхания, что отличает его от флудиоксонала, пенцикурона и пенфлуфена.

Обладая ксилемно-подвижной системной активностью, азоксистробин обеспечивает полную защиту растений. Также препарат способствует оптимизации параметров урожая и его качества, помогая растению эффективно использовать ресурсы

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

**Интрада®**

**Скорость воздействия**

avgust   
crop protection

---

**Начинает действовать сразу  
после применения**

---



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# **Интрада®**

**Период защитного действия**

---

**Контролирует почвенные патогены до того, как они смогут заразить корни, побеги, столоны и дочерние клубни. Также частично поглощается растущим растением, обеспечивая его защиту изнутри**

---





# Интрада®

## Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Картофель	Ризоктониоз, серебристая парша	1

ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Рекомендации  
по применению

avgust   
crop protection

Применяют путем обработки клубней и/или дна борозды при посадке.

При обработке преимущественно или только дна борозды при посадке картофеля необходимо использовать максимальную норму расхода препарата и сочетать его с другими протравителями, в зависимости от фитосанитарной обстановки. Это обеспечивает оптимальную защиту и экономически обосновано

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

**Интрада®**

**Рабочий раствор**

**70 - 120 л/га**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Совместимость

avgust   
crop protection

Совместима с другими пестицидами, кроме препаратов, обладающих сильноокислой или сильнощелочной реакцией

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Рекомендуемые баковые смеси

avgust   
crop protection

**! Нормы расхода  
в пересчете с л/т  
на л/га.**

**1.** Для снижения развития бактериальной инфекции, передаваемой с клубнями и почвой – **Интрада, 1 л/га + ТМТД ВСК, 10 л/га.**

**2.** Против фузариоза и ризоктониоза, передаваемых с клубнями, – **Интрада, 1 л/га + Синклер, 0,9 л/га.**

**3.** Против ризоктониоза, фузариоза, антракноза, а также колорадского жука, тлей, проволочника – **Интрада, 1 л/га + Идикум, 4 л/га.**

**4.** Для контроля болезней, а также проволочника, подгрызающей совки и хруща при посадке картофеля – **Интрада, 1 л/га + Табу Супер, 1,2 л/га**

ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Возможность  
возникновения  
резистентности

avgust   
crop protection

При соблюдении регламентов применения препарата возникновение резистентности у патогенов маловероятно. Однако для предотвращения проявления устойчивости рекомендуется чередовать препарат с фунгицидами из других химических классов или применять их комбинации

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

**Интрада®**

**Испытания**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Полевой  
производственный опыт

avgust   
crop protection

**ООО «СПК имени Ленина»  
Московской области**

**Культура:**

картофель, сорт Дединовский

**Болезнь:**

ризоктониоз, серебристая парша,  
фузариоз, фомоз, альтернариоз, антракноз

**Норма расхода препарата:**

Идикум®, 1,5 л/т + Интрада®, 0,3 л/т  
(протравливание при посадке клубней  
и дна борозды)



# Интрада®

## Результаты применения

### Высота ботвы 15 - 20 см



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Результаты применения



Контроль без обработки  
Интрада®



Эталон

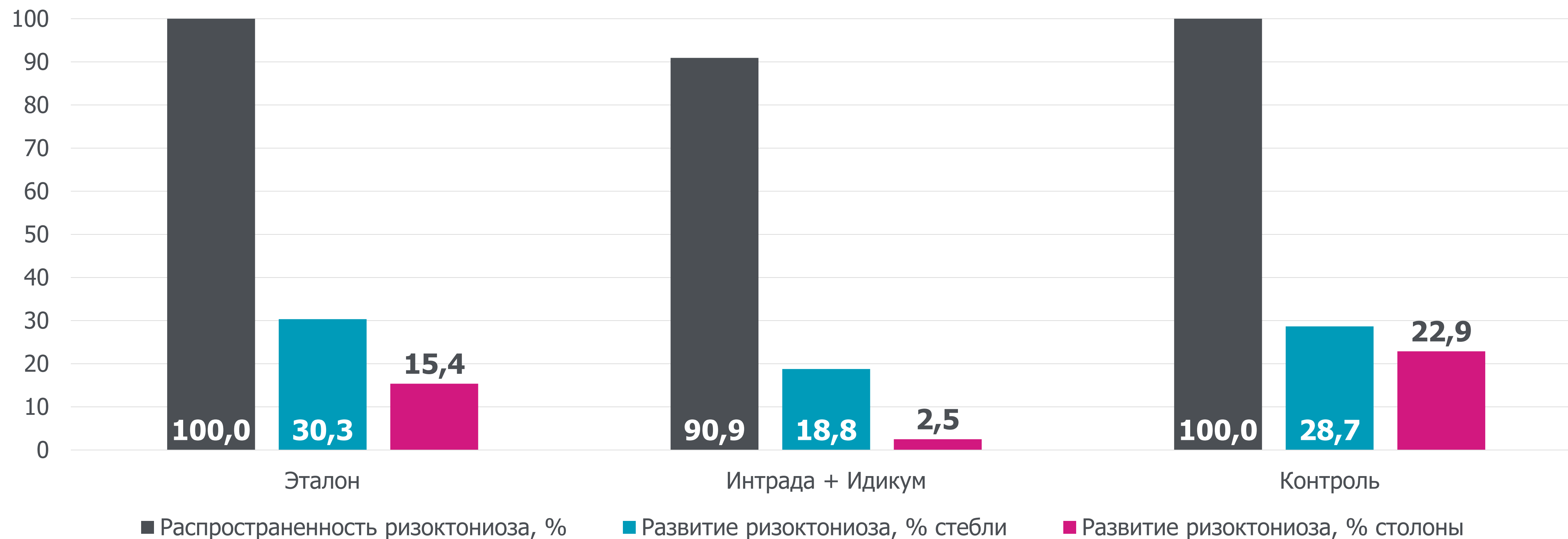


Интрада + Идикум

# Интрада®

## Результаты применения

### Фаза бутонизации



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Результаты применения



Контроль без обработки

Интрада®



Эталон



Интрада + Идикум

# Интрада®

## Результаты применения

### Фаза цветения



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Результаты применения



Контроль без обработки  
Интрада®



Эталон

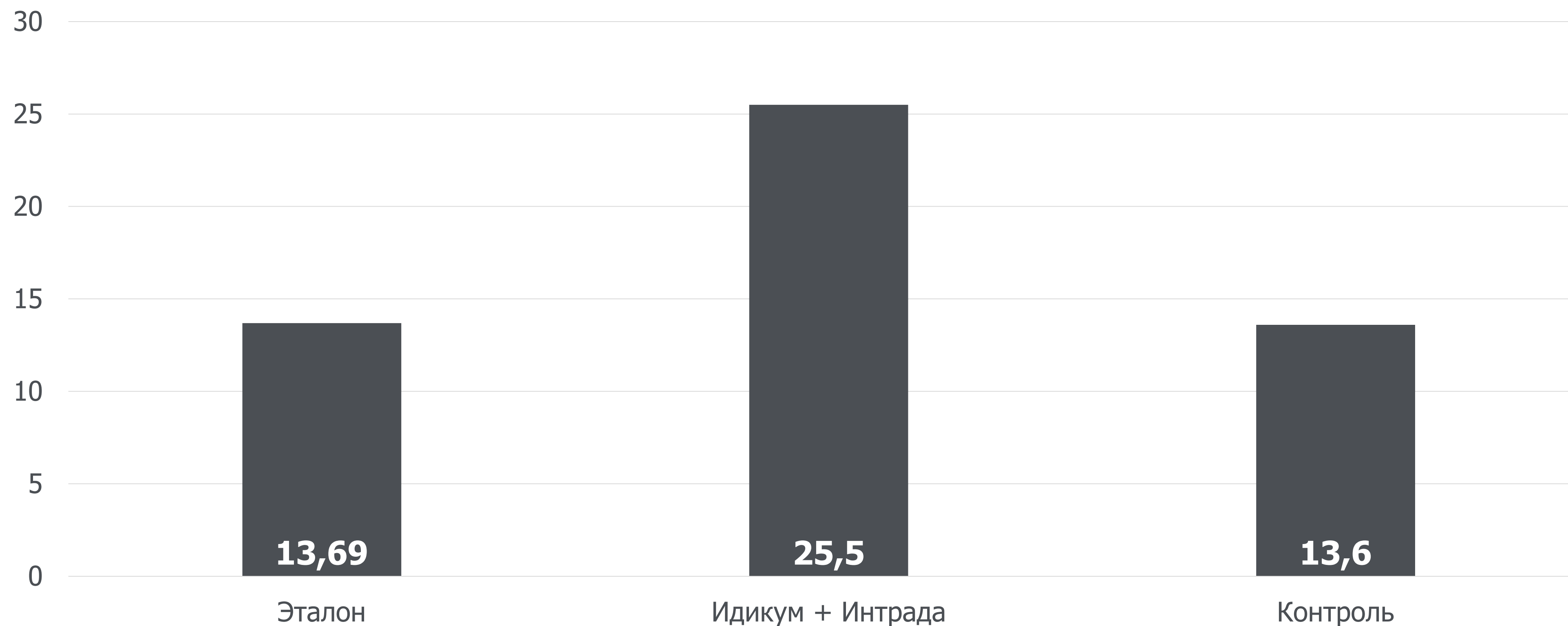


Интрада + Идикум

# Интрада®

## Результаты применения

Хозяйственная эффективность. Урожайность, т/га



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Интрада®

## Результаты применения

### Хозяйственная эффективность



Эталон



Идикум + Интрада



Контроль без обработки



ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Интрада®**

Полевой  
производственный опыт

avgust   
crop protection

**ФГБНУ ФИЦ Картофеля  
имени А. Г. Лорха  
Московской области**

**Культура:**

картофель, сорт Санте

**Вредный объект:**

ризоктониоз, серебристая парша, фузариоз,  
фомоз, альтернариоз, антракноз;  
проволочник, колорадский жук, тли

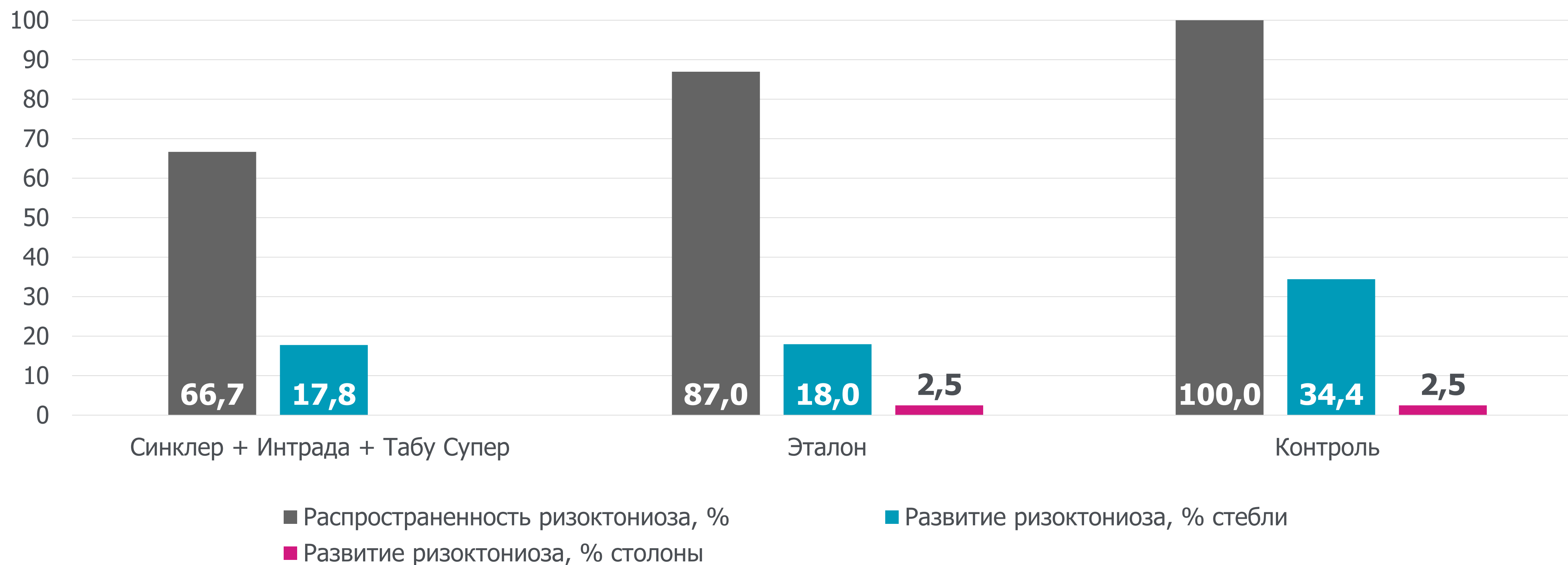
**Норма расхода препарата:**

Синклер® , 0,3 л/т + Интрада® , 0,3 л/т  
+ Табу® Супер, 0,4 л/т (протравливание  
клубней перед посадкой)

# Интрада®

## Результаты применения

### Высота ботвы 15 - 20 см



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Интрада®

## Результаты применения

**Фаза цветения**



Интрада + Идикум



Эталон



Контроль без обработки

# Интрада®

## Результаты применения

### Элементы структуры урожайности

Вариант	Фракция клубней						Урожайность, т/га
	крупные (более 60 мм)		средние (от 30 до 60 мм)		мелкие (до 30 мм)		
	кол-во	вес, г	кол-во	вес, г	кол-во	вес, г	
Синклер + Интрада + Табу Супер	2,7	376,2	8,7	575,3	4,4	43,9	<b>39,8</b>
Эталон	1,4	196,4	10,7	609,3	5,3	70,5	35,1
Контроль без обработки	0,3	41,5	11,8	637,7	7,9	105,7	31,4

# Интрада®

## Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,4-0,6	Томат открытого грунта	Фитофтороз, мучнистая роса, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 600 л/га	10(2)
0,8-1,0	Томат защищенного грунта		Опрыскивание в период вегетации после цветения 1-2 кистей, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	7(2)
0,4-0,6	Огурец открытого грунта	Пероноспороз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 800 л/га	7(2)
	Огурец защищенного грунта		Опрыскивание в период вегетации до и после цветения с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1500 л/га	
1,0	Картофель	Ризиктониоз, серебристая парша	Опрыскивание клубней и дна борозды при посадке. Расход рабочей жидкости – 70-120 л/га	- (1)
0,8-1,0	Рапс яровой	Склеротиниоз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезни (фаза вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	50(1)
	Рапс озимый		Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе розетки из 6-8 листьев и весной в фазе вытягивание стеблей – образование стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	50(2)
0,6-0,8	Соя Люцерна (семенные посевы)	Пероноспороз, аскохитоз	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое или при появлении первых признаков болезни, второе – через 14-20 дней. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	50(2)

Сроки выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных и ручных работ – 3 дня, срок безопасного входа в теплицу – 1 сутки после обработки.

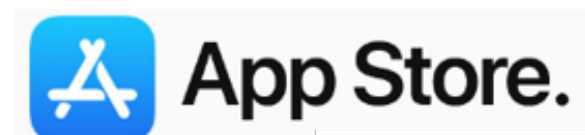
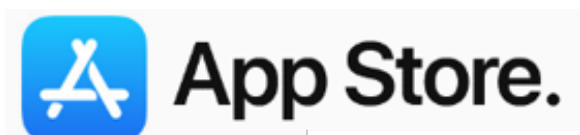
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.



# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта





С нами расти легче

[avgust.com](https://avgust.com)